AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE CLERMONT-FERRAND
(Tél. 95-10 et 97-11 Postes 260 et 263)
(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, HAUTE-VIENNE, PUY-DE-DOME)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. Cité Administrative d'Assas, rue Pélissier, CLERMONT-FERRAND.
C. C. P. : CLERMONT-FERRAND 5.503-17

ABONNEMENT ANNUEL
12 NF

Bulletin N°5 - Février 1961.

LES TRAITEMENTS D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Les produits qui peuvent être utilisés en traitement d'hiver permettent de détruire une quantité importante de formes hivernantes de nombreux Insectes et Acariens ; de plus, certaines formules ont une action décapante et assurent la destruction des Mousses et Lichens.

En fonction des ravageurs que l'on se propose de combattre, il sera fait appel à l'un des produits suivants :

- Les Huiles de goudron (Huiles d'anthracène) qui permettent la destruction des Mousses et Lichens, et des oeufs de Pucerons et de Cheimatobie.

Ces huiles, ainsi que les huiles jaunes de goudron mentionnées ci-dessous, sont plus spécialement indiquées pour le traitement des arbres jusqu'alors négligés.

- Les Huiles de pétrole (Huiles blanches d'hiver) qui peuvent être employées contre les Cochenilles.

- Les Colorants nitrés qui sont efficaces contre les oeufs de Pucerons, de Papillons et d'Araignées rouges.

- Les Huiles jaunes de goudron (Huile d'anthracène + Colorant) qui sont décapantes (Mousses et Lichens), ovicides, et actives contre les Cochenilles à carapace (Cochenilles lécanines) et le Phytopte du Poirier.

- Les Huiles jaunes de pétrole (Huile de pétrole + Colorant) qui sont très efficaces contre les Cochenilles, les oeufs de Pucerons, de Cheimatobie et d'Araignées rouges, les Chenilles d'Hyponomeute et les Psylles.

- Les Oléoparathions, Oléomalathions et Oléodiazinons (Huile de pétrole + Parathion, Malathion ou Diazinon) qui peuvent être utilisés en traitement d'hiver très tardif (traitement de prédébourrement) et qui ont sensiblement les mêmes propriétés que les huiles jaunes de pétrole.

La dose d'emploi de ces produits varie avec les essences fruitières et les parasites à combattre (respecter les indications données par le fabricant de la spécialité retenue).

P. 16

.../

Traiter le plus tard possible (les formes hivernantes des parasites sont, alors, beaucoup plus sensibles) mais avant débourrement, et par beau temps.

Employer des pulvérisateurs à forte pression et à jet réglable : lessiver copieusement toutes les parties des arbres.

Le traitement d'hiver est indispensable sur les arbres négligés depuis plusieurs années, ainsi que dans les vergers où il a été noté, au cours de l'année écoulée, la présence de Cochenilles ou des dégâts de Pucerons, d'Araignées rouges, de Chenilles défoliatrices, de Phytopte du Poirier ou de Psylles.

Dans les zones contaminées par le Pou de San José, zones délimitées par arrêtés préfectoraux (ALLIER - CREUSE), ce traitement d'hiver est obligatoire.

Dans les vergers où ce traitement ne sera pas effectué, une surveillance attentive des plantations s'impose, de façon à pouvoir intervenir rapidement, au printemps, dès que la nécessité s'en fera sentir.

Avant d'effectuer le traitement d'hiver, lors de la taille ou de l'élagage, enlever soigneusement et brûler : les branches mortes, dépérissantes ou chancreuses, les pousses oïdiées, les polypores, le gui, les fruits momifiés, les nids d'insectes....

Les chancres qui ne pourront être supprimés par la taille seront extraits et les plaies recouvertes d'un badigeon à base d'Oxinate de cuivre ou d'Oxyde de mercure.

Les grosses plaies d'élagage seront désinfectées, soit avec de l'huile d'anthracène, soit avec une solution de Sulfate de fer ou de Sulfate de cuivre, et recouvertes de mastic.

TRAITEMENTS DE LA CLOQUE DU PECHER ET DU MONILIA DES ARBRES FRUITIERS A NOYAUX

Au gonflement des bourgeons, effectuer un traitement cuprique très soigné.

Sur Abricotiers, contre le Monilia, renouveler ce traitement juste avant la floraison.

Contre la Cloque du Pêcher, outre les produits cupriques, on peut également utiliser les produits à base de Captane, Ferbame, Thirame et Zirame.

DESINFECTION DES CAIEUX D'AIL

Pour limiter les attaques de pourriture blanche, due à un champignon du genre Sclerotium, il y a intérêt à traiter les caïeux avant plantation.

Enrober ces derniers, après les avoir préalablement humectés, avec un produit à base de Pentachloronitrobenzène (Quintozène).

Pour 10 kgs de semence, utiliser 60 grs de produit commercial dosant 30 % de matière active ou 90 grs de produit commercial dosant 20 % de matière active.

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles

A.LECLERC.

l'Inspecteur de la Protection des Végétaux.

P. DENIZET.

Imprimerie de la Station de Clermont-Ferrand
Directeur-gérant : L. BOUYX

N.B. - Ce bulletin est le dernier que recevront les personnes non réabonnées pour 1961.